



Manual de Instalación

MAQUINAS EXPENDEDORAS DE BOLETOS
Serie 8058

Indice

1.General

1.1 Prefacio

Este manual posee las indicaciones necesarias para la instalación de la Máquina Expendedora de Boletos Mod: 8058.

1.2 Recomendaciones

- Lea detenidamente estas instrucciones de instalación.
- Desembale la máquina y revise que la unidad no esté dañada.
- Verifique el buen estado de la instalación eléctrica y acumulador del vehículo.

1.3 Tensión de Alimentación

Hay equipos de tensión de alimentación de 12Vdc y de 24Vdc. Seleccione el equipo correspondiente de acuerdo a la tensión del vehículo donde se realice la instalación.

1.4 Lista de partes suministradas

- Maquinas Expendedoras de Boletos Serie 8058
- Consola de Conductor
- Soporte de Consola de Conductor
- Cable de Conexión Consola
- Cable de Alimentación
- Instrucciones de instalación
- Juego de llaves
- Bujes plásticos

1.5 Lista de partes no suministradas

- Interruptor doble inversor para 10 A
- Portafusibles para 10 A
- Fusible de 10 A
- Cable rojo de 2 mm.
- Cable negro de 2 mm.
- Terminales

1.6 Personal Necesario

Dos Personas

1.7 Tiempo de Instalación

Dos (2) horas

2. Preparación del vehículo

1) Instale el interruptor de 10 A en el tablero del vehículo

2) Instale la bornera y el portafusibles con el fusible de 10 A a la distancia más cercana posible del interruptor.

3) Realice las conexiones eléctricas siguiendo el diagrama correspondiente, según el modelo de la máquina, opcionales y tensión de alimentación del vehículo.

Importante: Use terminales en las conexiones a la batería y cables de 2 mm.

3. Instalación de la Máquina

1. Verifique que la máquina trabaje con la misma tensión de alimentación que el vehículo.
2. Determine un espacio a la derecha del conductor donde se instalará la máquina.
3. Verifique que:
    - No obstaculice el acceso de los pasajeros
    - Los pasajeros tengan buena visibilidad de la máquina
    - Tenga buena iluminación artificial
    - Cumpla con los reglamentos de seguridad para el transporte público de pasajeros del País
4. Designe un lugar seguro y firme en el piso y el techo del vehículo donde se instalarán los soportes de fijación de la máquina. Si no existe, instale una chapa de acero como refuerzo
5. Instale los bujes de plástico en los brazos de la máquina.
6. Instale los barrales en los brazos laterales de la máquina y fíjelos a la carrocería.
7. Instale los cables de alimentación y el de la consola del conductor en los conectores ubicados en la parte inferior de la máquina.
8. Dirija el cable de alimentación hacia la bornera previamente instalada.
9. Verifique que el interruptor esté en la posición abierto (off)
10. Conecte el cable de alimentación de la siguiente manera:

Cable Alimentación	Nombre	Posición en bornea
Azul	Positivo	1
Marrón o Negro	Negativo	2

4.Instalación de la Consola del Conductor

1) Ubique la consola a la derecha del conductor, en una posición en la que pueda operar el teclado y tenga una buena visión del visor.

2) Fíjela con dos bridas de plástico y los cuatro tornillos Allen (suministrados) a un caño de 38 mm. de diámetro, colocado en forma horizontal en el vehículo.

3) Acomode el cable de la consola proveniente de la máquina, evitando formar ángulos rectos y, utilizando lazos de plástico, asegúrelo a los caños del vehículo para evitar que se dañe.

4) Conecte el conector del cable al conector de entrada de la consola ubicado en la parte inferior de ésta.

5.Puesta en Marcha

1. Accione el interruptor del tablero del vehículo (previamente instalado).

2. Accione el interruptor ubicado en la parte inferior de la consola.

3. Verifique que a los 30 segundos, aproximadamente, aparezca en el visor la siguiente leyenda:

"Código * * * "
"Código - Tarjeta"

3) Si la máquina presenta esta leyenda, se puede comenzar a operar.

6.Diagrama de Conexiones

MAQUINA
EXPENDEDORA
SERIE 8058

CONSOLA
DE CHOFER
DCM-1030

MARRÓN O NEGRO

AZUL

FUSIBLE
10A

C1
NC1
NA1
C2
NC2
NA2

INTERRUPTOR 10A

ROJO

AL CIRCUITO DE
ENCENDIDO DEL
VEHÍCULO

1
2

PULSADOR DE ENCENDIDO

+
−
BATERÍA